XVII. SITZUNG VOM 2. JULI 1903.

Erschienen: Sitzungsberichte, Abt. I, Bd. 111, Heft X (Dezember 1902).

Der Vorsitzende, Prof. E. Sueß, begrüßt das ausländische k. M. Generaldirektor C. L. Griesbach aus Calcutta gelegentlich seiner Teilnahme an der heutigen Sitzung.

Prof. Alois Kreidl in Wien spricht den Dank für die Zuerkennung des Theodor Beer-Preises aus.

Dr. G. Holzknecht hat in Fortsetzung seiner Untersuchungen über die Wirkung der Radiumstrahlen auf pathologische Prozesse der Haut, zu welchen die hohe kaiserliche Akademie die Mittel beigesteuert hat, gefunden, daß die Radiumdermatitis bei der flachen Teleangiektasie (Feuermal) zum Schwinden (Oblitterieren) der dieser Affektion zu Grunde liegenden Gefäßektasien und somit zur Heilung derselben führt.

Chefgeologe G. Geyer besichtigte am 16. und 17. Juni d. J. die neuen Aufschlüsse in den beiden Richtstollen des Bosruck-Tunnels und erstattet hierüber einen Bericht.

Das k. M. Herr Hofrat Prof. Dr. E. Ludwig übersendet eine Arbeit von Prof. J. Mauthner und Prof. W. Suida: »Beiträge zur Kenntnis des Cholesterins« (VI. Abhandlung).

Das k. M. Hofrat E. Ludwig übersendet ferner eine Arbeit von Dr. Florian Ratz in Graz mit dem Titel: »Über die Einwirkung der salpetrigen Säure auf die Amide der Malonsäure und ihrer Homologen« (I. Abhandlung).

Der Referent der Erdbeben-Kommission, Direktor Eduard Mazelle, übersendet eine Arbeit unter dem Titel: »Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ehlert-schen Horizontalpendel im Jahre 1902.«

Prof. J. Sobotka in Brünn übersendet eine Abhandlung mit dem Titel: »Zum Normalenproblem der Kegelschnitte.«

Herr Theodor Filipescu, Chemiker im Punzierungsamte in Sarajevo, übersendet eine Abhandlung mit dem Titel: »Beiträge zur Tabakuntersuchung. Herzegovinische und makedonische Tabake. Eine vergleichende Studie.«

Dr. Klemens Freiherr v. Pirquet und Dr. Bela Schick in Wien übersenden ein versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: »Zur Theorie der Krankheit und Immunität« (II. Mitteilung).

Das w. M. Hofrat J. Hann überreicht eine Abhandlung von Prof. P. Franz Schwab in Kremsmünster mit dem Titel: »Über das photochemische Klima von Kremsmünster.«

Der Sekretär, Hofrat V. v. Lang, legt eine Arbeit von Prof. Dr. W. Müller-Erzbach in Bremen vor, welche den Titel führt: »Der Dampfdruck des Wasserdampfes nach der Verdampfungsgeschwindigkeit.«

Derselbe legt ferner eine Arbeit von Dr. A. Lampa vor, betitelt: »Über einen Versuch mit Wirbelringen.«

Das w. M. Hofrat A. Lieben überreicht drei in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeiten:

I. »Darstellung von normalem Dekan-1, 10-diol durch Reduktion von Sebacinsäureamid«, von Rudolf Scheuble.

II. »Über die Einwirkung von Wasser auf Methylenbromid«, von Karl Klöss.

III. »Über die Kondensation von Isobutyrformaldol mit Malonsäure«, von A. Silberstein.

Das w. M. Hofrat C. Toldt überreicht eine Arbeit von Dr. S. v. Schumacher, betitelt: »Über die Entwicklung und den Bau der Bursa Fabricii.«

Dr. Alfred Exner legt eine von ihm in Gemeinschaft mit Dr. G. Holzknecht verfaßte Abhandlung vor mit dem Titel: »Die Pathologie der Radiumdermatitis.«

Dr. Theodor Pintner, Professor an der Universität Wien, überreicht eine Abhandlung, betitelt: »Studien über Tetrarhynchen nebst Beobachtungen an anderen Bandwürmern (III. Mitteilung): Zwei eigentümliche Drüsensysteme bei *Rhynchobothrius adenoplusius* n. und histologische Notizen über *Anthocephalus*, *Amphilina* und *Taenia saginata*.«

Selbständige Werke oder neue, der Akademie bisher nicht zugekommene Periodica sind eingelangt:

Bowditch, Charles, P.: Notes on the report of Teobert Maler in memoirs of the Peabody Museum. Vol. II, Nr. II. Cambridge, 1903. 8⁰.